

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29/07/23

Gustavo Miraga



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

LICENÇA DE INSTALAÇÃO- L.I. Nº 060/2023 1ª Alteração

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Energisa Amazonas Transmissora de Energia S.A.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Margem direita da Estrada de Balbina, km 09, Presidente Figueiredo - AM.

CNPJ/CPF: 34.025.997/0001-56

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

FONE: (21) 2122-6992

FAX: (21) 90314-8079

REGISTRO NO IPAAM: 1017.2405

PROCESSO Nº: 07052/2022-88

ATIVIDADE: Linha de Transmissão de Energia Elétrica

LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: SE Balbina/SE Presidente Figueiredo, (AM 240 e BR 174), Presidente Figueiredo -AM.

Coordenadas Geográficas: EM ANEXO

FINALIDADE: Autorizar a instalação de torres em trechos da Linha de Transmissão (LT) Balbina/Manaus 230 kV com aproximadamente 1,8 km de extensão.

POTENCIAL POLUIDOR/DEGRADADOR: Médio

PORTE: Grande

PRAZO DE VALIDADE DESTA LICENÇA: 340 DIAS.

Atenção:

- Esta licença é composta de 20 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus, 28 de Julho de 2023

Rosa Mariette Oliveira Geissler
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@lpaamam
facebook.com/@lpaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone:(92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LI Nº 060/2023 1ª Alteração

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada no Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de **120 dias**, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no **processo nº. 07052/2022-88**.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. É expressamente proibida a queima e deposição inadequada de resíduos de qualquer natureza, devendo os mesmos ser acondicionados e direcionados em local apropriado.
8. A coleta e o transporte dos resíduos de qualquer natureza gerados no empreendimento devem ser efetuados por empresa licenciada neste IPAAM para esta atividade.
9. As substâncias minerais de uso imediato na construção civil devem ser fornecidas por empresas devidamente licenciadas por este IPAAM para esta finalidade, conforme disposto na Portaria/IPAAM/Nº132/2019.
10. Em caso de intervenção em propriedade (s) particular (es), realizar somente após a obtenção da concessão permissionária.
11. Manter os níveis de ruído, de acordo com o estabelecido na Resolução CONAMA nº 001/90 e demais normas pertinentes.
12. São vedados quaisquer descartes de resíduos em solos, águas superficiais e subterrâneas e em sistemas de drenagens de águas pluviais e esgotos.
13. Manter atualizado Certificado de Regularidade – CR do Cadastro Técnico Federal – CTF, sob controle e fiscalização do IBAMA.
14. Fica expressamente proibida a intervenção em Área de Preservação Permanente – APP, sem a prévia Autorização do órgão ambiental competente.
15. Deverão ser adotadas medidas de contenção visando minimizar assoreamento dos corpos d'água na área de influência direta do empreendimento.
16. Fica expressamente proibida a supressão da vegetação e intervenção em Área de Preservação Permanente – APP, sem prévia Autorização do IPAAM.
17. Representar, no prazo de 60 (sessenta) dias, Plano de Atendimento a Emergência – PAE;
18. Quando do término das obras, apresentar ao IPAAM, Relatório Circunstanciado, devendo conter no mínimo:
 - a) Cadastro atualizado da atividade;
 - b) Registro fotográfico atualizado da área do empreendimento;
 - c) Mapa-imagem com coordenadas georreferenciadas do traçado completo da Linha de Distribuição (LD) em formato sirgas/2000, acompanhado de devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;
 - d) Certificado de destinação dos resíduos gerados na obra em ordem cronológica emitidos via Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos – SINIR.
19. Quando do término das obras, solicitar alteração na finalidade da L.O. do empreendimento, devendo ser incluído os trechos contemplados nas Licenças de Instalação emitidas.
20. **A concessão desta Licença invalida qualquer outro documento expedido pelo IPAAM, para autorização da atividade a que a mesma se refere.**

RECEBI O ORIGINAL

Em: 28/07/23

Gustavo M.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO- L.I. Nº 060/2023 1ª Alteração

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: **Energisa Amazonas Transmissora de Energia S.A.**

CNPJ/CPF: 34.025.997/0001-56

PROCESSO Nº: 07052/2022-88

Coordenadas Geográficas:

| PONTOS DE COORDENADAS DA LINHA DE TRANSMISSÃO | | | | | |
|---|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|
| PONTOS | LONGITUDE | LATITUDE | PONTOS | LONGITUDE | LATITUDE |
| L1 | 59° 57' 2.41" W | 2° 3' 57.53" S | L26 | 59° 57' 6.20" W | 2° 3' 54.53" S |
| L2 | 59° 57' 2.36" W | 2° 3' 57.73" S | L27 | 59° 57' 6.14" W | 2° 3' 49.02" S |
| L3 | 59° 57' 2.37" W | 2° 3' 57.73" S | L28 | 59° 57' 5.94" W | 2° 3' 31.36" S |
| L4 | 59° 57' 2.38" W | 2° 3' 57.73" S | L29 | 59° 57' 5.82" W | 2° 3' 19.83" S |
| L5 | 59° 57' 2.39" W | 2° 3' 57.73" S | L30 | 59° 57' 5.99" W | 2° 3' 16.59" S |
| L6 | 59° 57' 2.39" W | 2° 3' 57.73" S | L31 | 59° 57' 5.99" W | 2° 3' 16.58" S |
| L7 | 59° 57' 4.64" W | 2° 3' 57.57" S | L32 | 59° 57' 5.99" W | 2° 3' 16.57" S |
| L8 | 59° 57' 4.65" W | 2° 3' 57.57" S | L33 | 59° 57' 5.99" W | 2° 3' 16.56" S |
| L9 | 59° 57' 4.65" W | 2° 3' 57.57" S | L34 | 59° 57' 5.99" W | 2° 3' 16.56" S |
| L10 | 59° 57' 4.66" W | 2° 3' 57.57" S | L35 | 59° 57' 5.98" W | 2° 3' 16.55" S |
| L11 | 59° 57' 4.67" W | 2° 3' 57.56" S | L36 | 59° 57' 5.98" W | 2° 3' 16.54" S |
| L12 | 59° 57' 4.68" W | 2° 3' 57.56" S | L37 | 59° 57' 5.98" W | 2° 3' 16.53" S |
| L13 | 59° 57' 4.68" W | 2° 3' 57.56" S | L38 | 59° 57' 5.97" W | 2° 3' 16.52" S |
| L14 | 59° 57' 4.69" W | 2° 3' 57.55" S | L39 | 59° 57' 5.97" W | 2° 3' 16.52" S |
| L15 | 59° 57' 4.70" W | 2° 3' 57.54" S | L40 | 59° 57' 5.96" W | 2° 3' 16.51" S |
| L16 | 59° 57' 4.70" W | 2° 3' 57.54" S | L41 | 59° 57' 5.95" W | 2° 3' 16.51" S |
| L17 | 59° 57' 4.71" W | 2° 3' 57.53" S | L42 | 59° 57' 5.95" W | 2° 3' 16.50" S |
| L18 | 59° 57' 4.71" W | 2° 3' 57.52" S | L43 | 59° 57' 5.94" W | 2° 3' 16.50" S |
| L19 | 59° 57' 4.72" W | 2° 3' 57.52" S | L44 | 59° 57' 5.93" W | 2° 3' 16.49" S |
| L20 | 59° 57' 6.19" W | 2° 3' 54.57" S | L45 | 59° 57' 5.93" W | 2° 3' 16.49" S |
| L21 | 59° 57' 6.20" W | 2° 3' 54.56" S | L46 | 59° 57' 5.92" W | 2° 3' 16.49" S |
| L22 | 59° 57' 6.20" W | 2° 3' 54.55" S | L47 | 59° 57' 5.91" W | 2° 3' 16.48" S |
| L23 | 59° 57' 6.20" W | 2° 3' 54.55" S | L48 | 59° 57' 5.90" W | 2° 3' 16.48" S |
| L24 | 59° 57' 6.20" W | 2° 3' 54.54" S | L49 | 59° 57' 5.89" W | 2° 3' 16.48" S |
| L25 | 59° 57' 6.20" W | 2° 3' 54.53" S | L50 | 59° 57' 5.88" W | 2° 3' 16.48" S |

Manaus,

28 JUL 2023

Rosa Mariette Oliveira Geissler
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 28/07/23

Gustavo M.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO- L.I. Nº 060/2023 1ª Alteração fls. 02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS - IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: **Energisa Amazonas Transmissora de Energia S.A.**

CNPJ/CPF: 34.025.997/0001-56

PROCESSO Nº: 07052/2022-88

Coordenadas Geográficas:

| PONTOS | LONGITUDE | LATITUDE | PONTOS | LONGITUDE | LATITUDE |
|--------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|
| L51 | 59° 57' 5.88" W | 2° 3' 16.48" S | L100 | 59° 57' 6.42" W | 2° 3' 16.46" S |
| L52 | 59° 57' 5.87" W | 2° 3' 16.49" S | L101 | 59° 57' 6.41" W | 2° 3' 16.46" S |
| L53 | 59° 57' 5.86" W | 2° 3' 16.49" S | L102 | 59° 57' 6.40" W | 2° 3' 16.46" S |
| L54 | 59° 57' 5.85" W | 2° 3' 16.49" S | L103 | 59° 57' 6.39" W | 2° 3' 16.46" S |
| L55 | 59° 57' 5.84" W | 2° 3' 16.50" S | L104 | 59° 57' 6.38" W | 2° 3' 16.47" S |
| L56 | 59° 57' 5.84" W | 2° 3' 16.50" S | L105 | 59° 57' 6.38" W | 2° 3' 16.47" S |
| L57 | 59° 57' 5.83" W | 2° 3' 16.51" S | L106 | 59° 57' 6.37" W | 2° 3' 16.47" S |
| L58 | 59° 57' 5.82" W | 2° 3' 16.51" S | L107 | 59° 57' 6.36" W | 2° 3' 16.48" S |
| L59 | 59° 57' 5.82" W | 2° 3' 16.52" S | L108 | 59° 57' 6.35" W | 2° 3' 16.48" S |
| L60 | 59° 57' 5.81" W | 2° 3' 16.52" S | L109 | 59° 57' 6.35" W | 2° 3' 16.49" S |
| L61 | 59° 57' 5.81" W | 2° 3' 16.53" S | L110 | 59° 57' 6.34" W | 2° 3' 16.49" S |
| L62 | 59° 57' 5.80" W | 2° 3' 16.54" S | L111 | 59° 57' 6.33" W | 2° 3' 16.50" S |
| L63 | 59° 57' 5.80" W | 2° 3' 16.55" S | L112 | 59° 57' 6.33" W | 2° 3' 16.50" S |
| L64 | 59° 57' 5.80" W | 2° 3' 16.56" S | L113 | 59° 57' 6.33" W | 2° 3' 16.51" S |
| L65 | 59° 57' 5.80" W | 2° 3' 16.56" S | L114 | 59° 57' 6.32" W | 2° 3' 16.52" S |
| L66 | 59° 57' 5.79" W | 2° 3' 16.58" S | L115 | 59° 57' 6.32" W | 2° 3' 16.53" S |
| L67 | 59° 57' 5.62" W | 2° 3' 19.83" S | L116 | 59° 57' 6.32" W | 2° 3' 16.54" S |
| L68 | 59° 57' 5.62" W | 2° 3' 19.83" S | L117 | 59° 57' 6.31" W | 2° 3' 16.54" S |
| L69 | 59° 57' 5.62" W | 2° 3' 19.83" S | L118 | 59° 57' 6.31" W | 2° 3' 16.55" S |
| L70 | 59° 57' 5.75" W | 2° 3' 31.36" S | L119 | 59° 57' 6.31" W | 2° 3' 16.56" S |
| L71 | 59° 57' 5.95" W | 2° 3' 49.02" S | L120 | 59° 57' 6.31" W | 2° 3' 16.57" S |
| L72 | 59° 57' 6.01" W | 2° 3' 54.51" S | L121 | 59° 57' 6.31" W | 2° 3' 16.58" S |
| L73 | 59° 57' 4.57" W | 2° 3' 57.88" S | L122 | 59° 57' 6.31" W | 2° 3' 16.58" S |
| L74 | 59° 57' 2.41" W | 2° 3' 57.53" S | L123 | 59° 57' 6.92" W | 2° 3' 19.78" S |
| L75 | 59° 57' 9.00" W | 2° 4' 2.95" S | L124 | 59° 57' 7.04" W | 2° 3' 31.04" S |
| L76 | 59° 57' 9.00" W | 2° 4' 2.96" S | L125 | 59° 57' 7.24" W | 2° 3' 48.82" S |
| L77 | 59° 57' 9.18" W | 2° 4' 2.88" S | L126 | 59° 57' 7.30" W | 2° 3' 54.46" S |
| L78 | 59° 57' 8.25" W | 2° 3' 58.24" S | L127 | 59° 57' 7.30" W | 2° 3' 54.47" S |
| L79 | 59° 57' 7.49" W | 2° 3' 54.45" S | L128 | 59° 57' 7.30" W | 2° 3' 54.48" S |
| L80 | 59° 57' 7.43" W | 2° 3' 48.82" S | L129 | 59° 57' 7.30" W | 2° 3' 54.48" S |
| L81 | 59° 57' 7.24" W | 2° 3' 31.04" S | L130 | 59° 57' 8.06" W | 2° 3' 58.28" S |
| L82 | 59° 57' 7.11" W | 2° 3' 19.77" S | L131 | 59° 57' 9.00" W | 2° 4' 2.95" S |

Manaus, 28 JUL 2023

Rosa Mariette Oliveira Geissler
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 20/07/23

Costa M.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO- L.I. Nº 060/2023 1ª Alteração fls. 03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: **Energisa Amazonas Transmissora de Energia S.A.**

CNPJ/CPF: 34.025.997/0001-56

PROCESSO Nº: 07052/2022-88

Coordenadas Geográficas:

| | | | | | |
|-----|-----------------|----------------|-----|------------------|-----------------|
| L83 | 59° 57' 7.11" W | 2° 3' 19.76" S | P1 | 59° 28' 47.74" W | 1° 55' 14.74" S |
| L84 | 59° 57' 7.11" W | 2° 3' 19.75" S | P2 | 59° 28' 47.65" W | 1° 55' 14.91" S |
| L85 | 59° 57' 7.11" W | 2° 3' 19.75" S | P3 | 59° 28' 47.56" W | 1° 55' 15.07" S |
| L86 | 59° 57' 6.50" W | 2° 3' 16.54" S | P4 | 59° 28' 48.82" W | 1° 55' 15.68" S |
| L87 | 59° 57' 6.50" W | 2° 3' 16.53" S | P5 | 59° 28' 48.71" W | 1° 55' 15.95" S |
| L88 | 59° 57' 6.50" W | 2° 3' 16.52" S | P6 | 59° 28' 49.76" W | 1° 55' 16.38" S |
| L89 | 59° 57' 6.49" W | 2° 3' 16.51" S | P7 | 59° 28' 49.97" W | 1° 55' 15.87" S |
| L90 | 59° 57' 6.49" W | 2° 3' 16.50" S | P8 | 59° 28' 57.34" W | 1° 55' 18.92" S |
| L91 | 59° 57' 6.48" W | 2° 3' 16.50" S | P9 | 59° 28' 57.30" W | 1° 55' 18.99" S |
| L92 | 59° 57' 6.48" W | 2° 3' 16.49" S | P10 | 59° 28' 58.52" W | 1° 55' 19.55" S |
| L93 | 59° 57' 6.47" W | 2° 3' 16.49" S | P11 | 59° 28' 58.80" W | 1° 55' 19.04" S |
| L94 | 59° 57' 6.46" W | 2° 3' 16.48" S | P12 | 59° 28' 57.59" W | 1° 55' 18.49" S |
| L95 | 59° 57' 6.46" W | 2° 3' 16.48" S | P13 | 59° 28' 57.44" W | 1° 55' 18.75" S |
| L96 | 59° 57' 6.45" W | 2° 3' 16.47" S | P14 | 59° 28' 50.04" W | 1° 55' 15.69" S |
| L97 | 59° 57' 6.44" W | 2° 3' 16.47" S | P15 | 59° 28' 50.25" W | 1° 55' 15.18" S |
| L98 | 59° 57' 6.43" W | 2° 3' 16.47" S | P16 | 59° 28' 49.21" W | 1° 55' 14.74" S |
| L99 | 59° 57' 6.43" W | 2° 3' 16.46" S | P17 | 59° 28' 49.10" W | 1° 55' 14.99" S |
| | | | P18 | 59° 28' 47.92" W | 1° 55' 14.43" S |
| | | | P19 | 59° 28' 47.74" W | 1° 55' 14.74" S |

Manaus,

20 JUL 2023

Rosa Mariette Oliveira Geissler
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente